

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2016

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 884.043,85 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αναφέρεται στην προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών που θα απαιτηθούν για να καλύψουν τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Καστοριάς και των Νομικών Προσώπων του Δήμου, για τα έτη 2016 και 2017. Οι συμβάσεις που θα υπογραφούν με τους αναδόχους θα έχουν χρονική διάρκεια ενός (1) έτους.

Ύστερα από καταγραφή των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου και των Νομικών Προσώπων η Δ/ση Καθαριότητας Περιβάλλοντος & Πρασίνου συνέταξε την παρούσα Τεχνική Έκθεση σύμφωνα με την οποία θα γίνει η προμήθεια των καυσίμων και των λιπαντικών.

Τα ποσά θα βαρύνουν του αντίστοιχους Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου και των Νομικών του προσώπων των ετών 2016 και 2017 και πιο συγκεκριμένα:

α) του Δήμου Καστοριάς	Κ.Α.10.6641.00 - Κ.Α.20.6641.00 Κ.Α.30.6641.00 - Κ.Α.35.6641.00 Κ.Α.40.6641.00 - Κ.Α.70.6641.00	Κ.Α. 10.6643.00 - Κ.Α. 15.6643.00 Κ.Α. 20.6643.00 - Κ.Α. 30.6643.00 Κ.Α. 40.6643.00 - Κ.Α. 70.6643.00
β) της Κοινωφελούς επιχείρησης Δήμου Καστοριάς με τον διακριτικό τίτλο: Ορεσιτιάς		Κ.Α. 64.00.0000 - Κ.Α. 64.08.0000 Κ.Α. 64.08.0098
γ) του Νομικού προσώπου κοινωνικής προστασίας και αθλητισμού του Δήμου Καστοριάς		Κ.Α. 15.6641 - Κ.Α. 15.6643.0101 - Κ.Α. 15.6644 - Κ.Α. 60.6643.0101
δ) της Σχολικής επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καστοριάς		
ε) της Σχολικής επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Καστοριάς		
Στ) Του Δημοτικού ωδείου «Δημ. Μπαϊρακτάρης & Σουλτάνα Πετσάλνικου Μπαϊρακτάρη»		Κ.Α. 10.6643

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 19/2/2016

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος και
Πρασίνου

Ανδρέας Αποστολίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ΄β

Πασχάλης Μάσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Β΄β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
 ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
 ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2016

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 884.043,85 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α': ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ					
1.	Πετρέλαιο θέρμανσης δήμου Καστοριάς	λίτρα	180.216,800	0,600	108.130,08
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α1:					108.130,08
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΣ					
2.	Πετρέλαιο θέρμανσης Ορεστιάς	λίτρα	16.260,162	0,600	9.756,10
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α2:					9.756,10
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ					
3.	Πετρέλαιο θέρμανσης νομικού προσώπου	λίτρα	162.601,626	0,600	97.560,98
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α3:					97.560,98
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α4: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ					
ΤΜΗΜΑ Α4.1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ					
4.1.	Σχολεία Δημοτικής Ενότητας Καστοριάς	λίτρα	110.000,000	0,600	66.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α4.1:					66.000,00
ΤΜΗΜΑ Α4.2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ-ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑΣ-ΚΟΡΕΣΤΕΙΩΝ					
4.2.	Σχολεία Δημοτικής Ενότητας Αγίας Τριάδας-Μεσοποταμίας-Κορεστέων	λίτρα	80.000,000	0,600	48.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α4.2:					48.000,00
ΤΜΗΜΑ Α4.3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΣΙΟΥ, ΜΑΚΕΔΩΝ, ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ					
4.3.	Σχολεία Δημοτικής Ενότητας Βιτσιού, Μακεδών, Αγίων Αναργύρων	λίτρα	60.000,000	0,600	36.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α4.3:					36.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α4:					150.000,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α5: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ					
5	Πετρέλαιο θέρμανσης Σχολικής Επιτροπής Β'βάθμιας Εκπαίδευσης	λίτρα	190.000,000	0,600	114.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α5:					114.000,00
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α6: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ					
6.	Πετρέλαιο θέρμανσης Δημοτικού ωδείου	λίτρα	7.500,000	0,600	4.500,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Α6:					4.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:					483.947,16
ΟΜΑΔΑ Β': ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ					
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ					
1.	Πετρέλαιο κίνησης Δήμου Καστοριάς	λίτρα	182.708,870	0,804	146.897,93
2.	Βενζίνη αμόλυβδη Δήμου Καστοριάς	λίτρα	36.000,000	1,109	39.924,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β1:					186.821,93
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΣ					
1.	Πετρέλαιο κίνησης Ορεστιάς	λίτρα	808,897	0,804	650,35
2.	Βενζίνη αμόλυβδη Ορεστιάς	λίτρα	8.791,208	1,109	9.749,45
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β2:					10.399,80
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β3: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ					
1.	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	2.022,244	0,804	1.625,88
2.	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	2.930,402	1,109	3.249,82
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β3:					4.875,70
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:					202.097,43
ΟΜΑΔΑ Γ': ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ					
1	Λάδι 10W-40 για πετρελαιοκινητήρες	λίτρα	750	7,0	5.250,00
2	Λάδι SAE15W-40 για πετρελαιοκινητήρες	λίτρα	1.400	4,8	6.720,00
3	Λάδι 10W-40 για βενζινοκινητήρες	λίτρα	303,115	6,5	1.970,25
4	Λάδι 5W-30 για πετρελαιοκινητήρες	λίτρα	400	8,2	3.280,00
5	Βαλβολίνη 75W-90	λίτρα	200	11,0	2.200,00
6	Βαλβολίνη 80W-90	λίτρα	200	6,4	1.280,00
7	Γράσσο	λίτρα	200	6,2	1.240,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
8	Λάδι 2Τ	λίτρα	150	6,0	900,00
9	Λάδι ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 68	λίτρα	1.500	3,5	5.250,00
10	Ενισχυτικό πετρελαίου (AD BLOY) σε συσκευασία των 10 lit	τεμ	80	18,0	1.440,00
11	Αντιψυκτικό σε συσκευασία 1 lit	τεμ	300	4,7	1.410,00
12	Υγρά φρένων σε συσκευασία των 500ml	τεμ	100	5,500	550,00
13	Λάδι ATF υδραυλικό	λίτρα	200	6,000	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:					32.690,25
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α' - Β' - Γ':					718.734,84
ΣΥΝΟΛΟ:					718.734,84
ΦΠΑ 23%:					165.309,01
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					884.043,85

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 19/2/2016

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος
και Πρασίνου

Ανδρέας Αποστολίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ'β

Πασχάλης Μάσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Β'β

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2016

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 884.043,85 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Για τα **καύσιμα** πρέπει να ισχύουν οι ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

Πετρέλαιο θέρμανσης σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές.

Πετρέλαιο κίνησης: Αριθμός οκτανίων = 45 (min) ΚΘΙ (κατώτερης θερμαντικής ικανότητας) = 9.800 – 10.400 koal/KG, περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου = 0,3% (MAX). Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Θα πρέπει η ρευστότητα του πετρελαίου να παραμένει σταθερή σε χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι - 20 °C τουλάχιστον και να μην δημιουργεί δυσλειτουργία στις μηχανές των οχημάτων.

Βενζίνη αμόλυβδη: θα πληρεί πλήρως τις σχετικές προδιαγραφές για την αμόλυβδη βενζίνη που καθορίζει το αρμόδιο Υπουργείο.

Για τα **λιπαντικά** πρέπει να ισχύουν οι ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

- **Λάδι 5W-30 για πετρελαιοκινητήρες**
MAN 3477, MB 228.51, ACEA E6,E7
- **Λάδι 10W-40 για πετρελαιοκινητήρες:**
API CF, MAN 3277, MB 228.5, ACEA E7,E4
- **Λάδι SAE15W-40 για πετρελαιοκινητήρες:**
API CI4, MB 228.3, MAN 3275, ACEA E7,E5,E3
- **Λάδι SAE10W-40 για βενζινοκινητήρες:**
API SN/CF, ACEA A3/B3/B4, MB 229.3
- **Βαλβολίνη συνθετική SAE 75 W 90:**
APIGL-5, ZF TE-ML 05A ή ZF TE-ML 05B
- **Βαλβολίνη SAE 80 W 90:**
APIGL-5, MIL-L-2105 D, ZF TE-ML 19A ή ZF TE-ML 19B
- **Γράσσο:** Βάσης λιθίου, αδιάλυτο στο νερό, σημείο στάξης>150 °C, με σκληρότητα NLGI2
- **Λάδι 2T:** API TC, JASO FC, ISO : EGD
- **Λάδι υδραυλικού 68:** DIN 51524 Part 2 HLP
- **Λάδι ATF υδραυλικό:** General Motors (Dexron III), Allison C4,
- **Ενισχυτικό πετρελαίου (AD BLOY) σε συσκευασία των 10 lit:**
ISO 22241-DIN70070 για πετρελαιοκινητήρες EURO-4 EURO-5

- **Αντιψυκτικό σε συσκευασία 1 lit:** να είναι κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα, αδιάλυτο, αντιθερμικό, αντισκωριακό, κατάλληλο και για κινητήρες με μεταλλουργία αλουμινίου
- **Υγρά φρένων σε συσκευασία των 500ml:** DOT SAE J 1704
- **Λάδι SAE-10:** API: CF
- **Λάδι SAE-30:** API CF

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 19/2/2016

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος και
Πρασίνου

Ανδρέας Αποστολίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ΄β

Πασχάλης Μάσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Β΄β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
 ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
 ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2016

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 884.043,85 €

ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΟΣ
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		
1.	Σκαπέρδειο Δημοτικό Μέγαρο	Καστοριά
2.	Δημαρχείο Πρώην Δήμου Αγ. Τριάδας (Τεχνική Υπηρεσία)	Μανιάκοι
3.	Δημαρχείο Πρώην Δήμου Μεσοποταμίας	Μεσοποταμία
4.	Δημαρχείο πρώην Δήμου Μακεδνών	Μαυροχώρι
5.	Δημαρχείο πρώην Δήμου Αγίων Αναργύρων	Κορησός
6.	Δημαρχείο πρώην Δήμου Κλεισούρας	Κλεισούρα
7.	Δημαρχείο πρώην Δήμου Βιτσιού	Τοιχιό
8.	Κοινοτικό κατάστημα πρώην Κοινότητας Καστρακίου	Ιεροπηγή
9.	Κτίριο Περιφερειακής Ενότητας Καστοριάς (Πολεοδομία)	Καστοριά
10.	ΚΕΠ Καστοριάς	Καστοριά
11.	ΚΕΠ Μανιάκων	Μανιάκοι
12.	ΚΕΠ Τοιχιού	Τοιχιό
13.	ΚΕΠ Κορησού	Κορησός
14.	Κέντρο Συμβουλευτικής Υποστήριξης Γυναικών Θυμάτων Βίας	Καστοριά
15.	Κτίριο αντιδημαρχίας Τουρισμού – Πολιτισμού	Καστοριά
16.	Αμαξοστάσιο Δήμου	Μανιάκοι
17.	Αρχοντικό Βέργουλα	Καστοριά
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΣ		
1.	Κτίριο Δημοτικής Επιχείρησης	Καστοριά
2.	ΚΕΚ Καστοριάς	Καστοριά
3.	ΚΔΑΠ - βιβλιοθήκη Καστοριάς	Καστοριά
4.	Βρεφονηπιακοί Σταθμοί Καστοριάς	Καστοριά
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ		
1.	Ναυταθλητικό Κέντρο Καστοριάς	Καστοριά
2.	1 ^{ος} Παιδικός Σταθμός Καστοριάς	Καστοριά
3.	2 ^{ος} Παιδικός Σταθμός Καστοριάς	Καστοριά
4.	3 ^{ος} Παιδικός Σταθμός Καστοριάς	Καστοριά
5.	4 ^{ος} Παιδικός Σταθμός Καστοριάς	Κεφαλάρι

ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΟΣ
6.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Μανιάκων	Μανιάκοι
7.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Λεύκης	Λεύκη
8.	Κτίριο Παιδικού Σταθμού Χιλιοδένδρου	Χιλιόδενδρο
9.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Πενταβρύσου	Πεντάβρυσος
10.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Μεσοποταμίας	Μεσοποταμία
11.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Καλοχωρίου	Καλοχώρι
12.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Οινόης	Οινόη
13.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Δισπηλιού	Δισπηλιό
14.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Κορησού	Κορησός
15.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Μαυροχωρίου	Μαυροχώρι
16.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Πολυκάρπης	Πολυκάρπη
17.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Τοιχιού	Τοιχίό
18.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Κολοκυνθούς	Κολοκυνθού
19.	Κτίριο παιδικού Σταθμού Κορεστέων	Νέος οικισμός Κορεστέων
20.	ΚΑΠΗ Καστοριάς	Καστοριά
21.	ΚΑΠΗ Μαυροχωρίου	Μαυροχώρι
22.	ΚΑΠΗ Κορησού	Κορησός
23.	Δημοτική Βιβλιοθήκη Καστοριάς «ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ»	Καστοριά
24.	Κωνσταντινίδειος Βιβλιοθήκη Κορησού	Κορησός
25.	Δημοτικό γήπεδο Καστοριάς	Καστοριά
26.	Κλειστό γυμναστήριο Καστοριάς	Καστοριά
27.	Δημοτικό γήπεδο Μανιάκων	Μανιάκοι
28.	Κλειστό γυμναστήριο Μανιάκων	Μανιάκοι
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α4: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ Α4.1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		
	Α. 1 ^ο Δ.Σ., Β. 2 ^ο Δ.Σ., Γ. 3 ^ο Δ.Σ. Δ. 4 ^ο Δ.Σ. και 4 ^ο Νηπ., Ε. 5 ^ο Δ.Σ., ΣΤ. 6 ^ο Δ.Σ., Ζ. 7 ^ο Δ.Σ. και 7 ^ο Νηπ., Η. 9 ^ο Δ.Σ. και Ειδικό Δ.Σ. και Ειδικό Νηπ., 10 ^ο και 11 ^ο Νηπ., Θ. 9 ^ο Νηπ., Ι. 1 ^ο Νηπ., ΙΑ. 3 ^ο Νηπ. ΙΒ. 5 ^ο Νηπ., ΙΓ. 6 ^ο Νηπ	Καστοριά
ΤΜΗΜΑ Α4.2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ		
	1 ^ο Δ.Σ., 1 ^ο Νηπ., 2 ^ο Νηπ., 2 ^ο Δ.Σ. και 3 ^ο Νηπ. Μανιάκων	Μανιάκοι
	Δ.Σ. Χιλιοδέντρου, Νηπ. Χιλιοδέντρου	Χιλιόδενδρο
	Νηπ. Λεύκης	Λεύκη
	Νηπ. Πενταβρύσου	Πεντάβρυσος
ΤΜΗΜΑ Α4.3: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑΣ		
1.	Δ.Σ. Μεσοποταμίας, 1 ^ο και 2 ^ο Νηπ. Μεσοποταμίας	Μεσοποταμία

ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΟΣ
2.	Δ.Σ. Κολοκυνθούς, Νηπ. Κολοκυνθούς	Κολοκυνθού
3.	Δ.Σ. Οινόης, Νηπιαγωγείο Οινόης	Οινόη
ΤΜΗΜΑ Α4.4: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΤΣΙΟΥ, ΜΑΚΕΔΝΩΝ, ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ		
1.	Δ.Σ. Δισπηλιού, Νηπ. Δισπηλιού	Δισπηλιό
2.	Δ.Σ. Μαυροχωρίου, Νηπ. Μαυροχωρίου	Μαυροχώρι
3.	Δ.Σ. Πολυκάρπης, Νηπ. Πολυκάρπης	Πολυκάρπη
4.	Δ.Σ. Κορησού, Νηπ. Κορησού	Κορησός
5.	Δ.Σ. Τοιχιού, Νηπ. Τοιχιού	Τοιχίο
ΤΜΗΜΑ Α4.5: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΕΣΤΕΙΩΝ		
1.	Δ.Σ. Ν. Οικισμού και Νηπ. Ν. Οικισμού	Ν. οικισμός Κορεστέων
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α5: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ Α5.1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		
	Α. 1 ^ο Γυμνάσιο, Β. 2 ^ο Γυμνάσιο, Γ. 3 ^ο Γυμνάσιο, Δ. 4 ^ο Γυμνάσιο, Ε. 1 ^ο και 2 ^ο Λύκειο, ΣΤ. 3 ^ο Λύκειο και Εσπερινό Γυμνάσιο και Εσπερινό Λύκειο, Ζ. ΕΠΑΛ και ΣΕΚ και ΙΕΚ	Καστοριά
ΤΜΗΜΑ Α5.2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ, ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑΣ, ΜΑΚΕΔΝΩΝ		
1.	Γυμνάσιο Κορησού	Κορησός
2.	Γυμνάσιο Μανιάκων	Μανιάκοι
3.	Γυμνάσιο-Λύκειο Μεσοποταμίας	Μεσοποταμία
4.	Γυμνάσιο Οινόης	Οινόη
5.	Γυμνάσιο Πενταβρύσου	Πεντάβρυσος
6.	Γυμνάσιο Μαυροχωρίου	Μαυροχώρι
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α6: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ		
	Δημοτικό Ωδείο	Καστοριά
ΟΜΑΔΑ Β΄: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ		
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		
	Αμαξοστάσιο Δήμου	Μανιάκοι
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΣ		
	Κτίριο αντιδημαρχίας Τουρισμού - Πολιτισμού	Καστοριά
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β3: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ		
	Ναυταθλητικό Κέντρο Καστοριάς	Καστοριά
ΟΜΑΔΑ Γ΄: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ1: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		
1	Αμαξοστάσιο Δήμου	Μανιάκοι

ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΟΠΟΣ
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Γ2': ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ		
1	Ναυταθλητικό Κέντρο Καστοριάς	Καστοριά

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 19/2/2016

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος και
Πρασίνου

Ανδρέας Αποστολίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ'β

Πασχάλης Μάσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Β'β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2016

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 884.043,85 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών Προσώπων του Δήμου.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της με αρ. πρ. Π1/1105/2-3-2006 Εγκυκλίου της Γεν. Δ/σης Κρατ. Προμηθειών του Υπουργείου Ανάπτυξης.
2. Του Π.Δ.60/2007(ΦΕΚ64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ».
3. Το Ν.2286/95(ΦΕΚ19/Α/95) "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.3886/2010(ΦΕΚ173Α') για τη δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, ο οποίος θεσπίστηκε προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ και καταργείτο Ν. 2522/1997 και το Ν. 2854/2000.
5. Το Ν. 2362/95 (ΦΕΚ247/Α/95)"Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
6. Την υπ' αριθμ 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) όπως αυτή τροποποιήθηκε και εξακολουθεί να ισχύει, με την προϋπόθεση ότι συμβιβάζεται με τις διατάξεις του Ν.2286/95.
7. Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

8. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2007) : Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.
9. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α") «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωχρευτικός κώδικας) - Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α') "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις".
11. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις».
12. Το Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160Α'/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
13. Το Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/ΕΚ/29-6-2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
14. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) « Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό, με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά, με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24 υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των 10 δέκα ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των 15 δεκαπέντε ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 5ο

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσως

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 2% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α..

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ παρ. 2.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την προσωρινή παραλαβή όλων των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7ο

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ και τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν το Δήμο.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή Υλικών-Πληρωμή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28,29 και το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 11ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 19/2/2016

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας Περιβάλλοντος και
Πρασίνου

Ανδρέας Αποστολίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ'β

Πασχάλης Μάσας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με Β'β